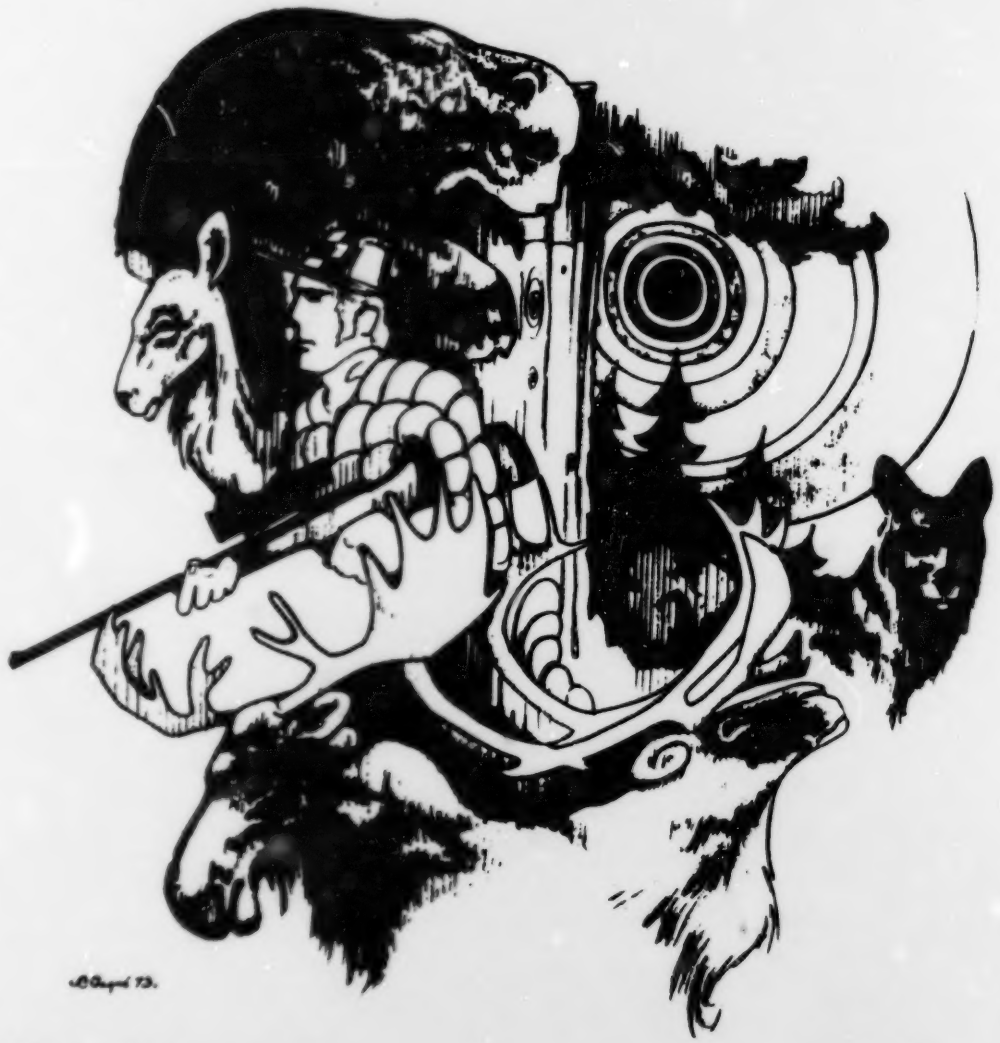
Faune du Québec

Rapport spécial n° 18

GROS GIBIER AU QUÉBEC EN 1982

(Exploitation par la chasse et mortalité par des causes diverses)



Québec

84- 2964 /

FAUNE DU QUÉBEC

RAPPORT SPÉCIAL NO 18

GROS GIBIER AU QUÉBEC EN 1982

(Exploitation par la chasse et mortalité
par des causes diverses)

par

Marie-Hélène Roy

Juin 1983

TABLE DES MATIÈRES

	Page
LISTE DES FIGURES	II
LISTE DES TABLEAUX	III
APPENDICES	V
REMERCIEMENTS	VI
INTRODUCTION	1
MÉTHODES	1
1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1982	2
1.1. L'orignal	2
1.1.1. Récolte moyenne	3
1.1.2. Récolte comparative 1981-82	3
1.1.3. Récolte de 1982	13
1.2. Le cerf de Virginie	16
1.2.1. Récolte moyenne	17
1.2.2. Récolte comparative 1981-1982	17
1.2.3. Récolte de 1982	18
1.2.4. Récolte du cerf de Virginie à l'île d'Anticosti	18
1.3. Le caribou	26
1.3.1. Récolte moyenne	26
1.4. L'ours noir	29
1.4.1. Récolte moyenne	29
1.4.2. Récolte de 1982	29
2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE	37
2.1. L'orignal	37
2.2. Le cerf de Virginie	40
2.3. L'ours noir	40
2.4. Loups et coyotes	44
2.5. Chiens domestiques	44
2.6. Remarques générales	48

LISTE DES FIGURES

Page

1. ZONES DE CHASSE EN 1982 14

2. REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS 15

3. ORIGNAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1982 34

4. CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1982 35

5. CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1982 36

LISTE DES TABLEAUX

Page

1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGNAL DANS LE QUÉBEC
   - Période de 1968 à 1982 4

2. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
   - Orignal - Saison de chasse 1982 5

3. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL
   - Saisons de chasse 1981-1982 6

4. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL
   - Chasse à l'arc 1982 7

5. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTROLÉE
   - Orignal - Saison de chasse 1982 ..... 8 - 9

6. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE
   - Orignal - Saison de chasse 1982 10

7. CHASSE CONTRÔLÉE DANS LES RÉSERVES
   - Orignal - Période de 1979 à 1982 11

8. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
   - Orignal - Saison de chasse 1982 12

9. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE DANS LE QUÉBEC
   - Période de 1968 à 1982 19

10. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1982 20

11. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
    - Saison de chasse 1982 21

12. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
    - Chasse à l'arc 1982 22

13. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1982 23

14. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1982 24

Page

15. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE DANS L'ÎLE D'ANTICOSTI
- Période de 1968 à 1982 25

16. CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU DANS LE QUÉBEC
- Période de 1968 à 1982 27

17. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU
- Saison de chasse 1982 28

18. CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR DANS LE QUÉBEC
- Saisons de chasse 1981-1982 30

19. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR
- Saison de chasse 1982 31

20. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- Ours noir - Saison de chasse 1982 32-33

21. MORTALITÉ DES ORIGINAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 39

22. MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 42

23. MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 43

24. RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 46

25. CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 47

APPENDICES

		Page
1.	Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte	49
2.	Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier"	50

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier particulièrement les responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier" des Services de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, et de la conservation de la faune qui ont supervisé localement le programme. Leur action essentielle a permis la correction des erreurs et a accéléré le retour des fiches au centre de traitement de Québec. Ces remerciements s'adressent également à tout le personnel (biologistes, techniciens de la faune, agents de la conservation de la faune) en poste aux stations d'échantillonnage, pour la collaboration apportée dans la prise des données spécifiques et la récolte du matériel biologique. L'exactitude des résultats publiés est fonction de l'attention et de la constance de tout ce personnel qui a eu la tâche ingrate de recueillir l'information de base. Enfin, nous remercions le Service de l'informatique du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche pour la saisie et le traitement des données.

INTRODUCTION

Le gros gibier est une ressource renouvelable très importante pour le Québec et, de ce fait, il convient d'en assurer une saine gestion. Pour bien remplir ce mandat, nous devons donc en estimer régulièrement la quantité disponible et évaluer le prélèvement, soit par la chasse, la prédation, le braconnage et les accidents. Ce rapport présente le bilan de la récolte et des pertes pour l'année 1982, telles que compilées à partir des renseignements obtenus du programme "Fiche du Gros Gibier". Une analyse sommaire de la répartition et des caractéristiques de la récolte par la chasse, ainsi que des pertes encourues par différentes causes, est faite pour chaque zone de chasse de la province. Enfin, une carte de distribution par bloc mercator de la récolte par la chasse des trois principaux gros gibiers (Orignal, Cerf de Virginie et Caribou) est incluse.

MÉTHODES

En 1982, les informations relatives à la mortalité du gros gibier et de ses prédateurs ont été compilées à partir des fiches du gros gibier reçues à Québec. Les renseignements pertinents à la méthodologie de la collecte et de la saisie de l'information sont décrits dans Huot et al. (1973)[1] et dans Bouchard et Gauthier (1980)[2].

---

1 HUOT, J., R. BOUCHARD ET C. GAUTHIER. 1973. Gros gibier au Québec en 1972. Qué., Minist. Tour. Chasse Pêche. Rapp. spéc. 2. 66 pp.

2 BOUCHARD, RODRIGUE ET CLÉMENT GAUTHIER. 1980. Description et bilan du programme "Fiche du Gros Gibier". Qué., Minist. Loisir Chasse Pêche. Rap-69. 24 pp.

1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1982.

1.1. L'orignal

En 1982, les modalités de chasse n'ont subi aucune modification par rapport à celles de 1981. L'option d'une saison de chasse à l'arc de sept jours était de nouveau en vigueur cette année et s'est soldée par une récolte de 139 orignaux (tableau 4) ce qui représente une augmentation de 43 % par rapport à 1981.

La récolte totale a atteint un niveau record cette année avec 11 799 orignaux, augmentant ainsi de 20,9 % relativement à 1981 (tableaux 1, 2, 3). Dans toutes les zones sauf J3 et M, nous notons des augmentations de 10 pourcent et plus s'étalant entre 11,3 % (F4) et 55,2 % (02) (figure 1).

La récolte dans les ZEC montre une augmentation de 16 %, passant de 1648 à 1888 orignaux en 1982 (tableau 5). C'est dans les régions de la Mauricie (+92), du Saguenay-Lac-Saint-Jean (+77) et de Montréal (+58) que l'on retrouve les plus grosses augmentations de récolte au niveau des ZEC.

Le succès de chasse a augmenté de 1,6 %, passant de 7,7 à 9,3 pourcent.

Le nombre de permis vendus est resté stable mais il est important de mentionner qu'au moment de mettre sous presse le présent rapport, les chiffres définitifs de vente de permis ne sont pas disponibles.

Les données concernant les caractéristiques des populations (tableau 6) montrent que le pourcentage de 1,5 an a diminué dans 12 zones, augmenté dans 7; le nombre de mâles par 100 femelles a augmenté dans 7 zones, diminué dans 10, est resté stable dans 2 et a diminué au niveau de la récolte totale. Le

pourcentage de femelles avec du lait a diminué dans 10 zones et augmenté dans 9 mais a légèrement diminué au niveau de la récolte totale.

Les tableaux 7 et 8 présentent d'une part, les données relatives aux chasses contrôlées dans les réserves et d'autre part celles concernant la provenance des chasseurs.

1.1.1. RÉCOLTE MOYENNE

	1968 - 1972
Récolte moyenne	8 125
Plus grande récolte	11 799 (1982)
Plus basse récolte	6 762 (1972)
Moyenne des permis vendus	86 358
Succès moyen	9,4 %

1.1.2. RÉCOLTE COMPARATIVE 1981 - 1982

Zone avec diminution de 10 % et plus: Aucune

Zones avec augmentation de 10 % et plus:

B2 23,7 %;	C 27,3 %;	D 17,1 %;	F1 50,0 %;	F3 12,4 %;
F4 11,3 %;	G 26,6 %;	H1 18,5 %;	H2 23,9 %;	J1 17,6 %;
J2 18,9 %;	K1 29,6 %;	K2 26,8 %;	K3 18,9 %;	N 50,9 %;
O1 25,4 %;	O2 55,2 %.			

Augmentation totale de la récolte 20,9 %

TABLEAU 1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGNAL DANS LE QUÉBEC - PÉRIODE DE 1968 À 1982 -

Année	Nombre d'orignaux	Permis vendus Résidents	Permis vendus Non Résidents[a]	Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)[b]
1968	7190	53850	1816	12,9	9-23
1969	7189	55092	2146	12,6	10-24
1970	7102	58412	2268	11,7	10-24
1971	7009	57259	2297	11,8	9-24
1972	6762	59552	2473	10,9	9-24
1973	7566	68083	3224	10,6	9-23
1974	7317	73735	3288	9,5	9-23
1975	7843	84480	1418	9,3	9-31
1976	7446	91903	1283	8,0	9-31
1977	8357	98331	1246	8,4	9-38
1978	8978	101332	1433	8,7	9-38
1979	8202	98404	2328	8,1	9-38
1980	9362	115411	1708	8,0	9-38
1981	9760	124983	1318	7,7	9-31
1982	11799	124975	1329 [c]	9,3	9-31

---

a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'espèce à compter de 1975

b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise.

c Rapport partiel le 31 mars 1983

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 2 . SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	Superficie km^2	Durée de chasse (Jours)	Récolte totale	Récolte/10 km^2
B2	12942	9 (7)*	460	0,36
C	19353	9 (7)	494	0,26
D	26092	9 (7)	616	0,24
F1	N.C.	(7)	56	N.C.
F3	5861	9 (7)	190	0,32
F4	11257	9 (7)	524	0,47
G	26214	16 (7)	604	0,23
H1	37071	16 (7)	1652	0,45
H2	16925	23 (7)	773	0,46
J1	5352	16 (7)	400	0,75
J2	29622	16 (7)	1214	0,41
J3	16364	16 (7)	1131	0,69
K1	22604	23 (7)	796	0,35
K2	43903	23 (7)	804	0,18
K3	23445	23 (7)	145	0,06
M	33323	23 (7)	582	0,17
N	30741	23 (7)	685	0,22
O1	N.C.	31 (7)	583	N.C.
O2	N.C.	31 (7)	90	N.C.
TOTAL	361069	-	11799	0,33

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.
N.C. non calculé

TABLEAU 3 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1981-1982 -

Zone de chasse	Mâles		Femelles		Petits		Indéterminés		TOTAL	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
B2	132	166	145	181	95	113	0	0	372	460
C	176	198	129	181	82	115	1	0	388	494
D	252	295	193	219	81	100	0	2	526	616
F1	20	32	16	21	2	3	0	0	38	56
F3	73	70	69	89	27	31	0	0	169	190
F4	203	208	196	221	69	93	3	2	471	524
G	225	285	182	223	71	96	0	0	478	604
H1	645	733	564	644	174	269	10	6	1393	1652
H2	331	396	235	254	52	122	6	1	624	773
J1	188	201	116	153	32	46	2	0	338	400
J2	505	589	420	474	90	147	8	4	1023	1214
J3	435	491	408	451	193	186	1	3	1037	1131
K1	327	409	207	270	79	116	1	1	614	796
K2	359	432	210	271	64	98	0	3	633	804
K3	61	78	42	53	19	14	0	0	122	145
M	310	293	168	203	77	84	2	2	557	582
N	225	308	151	246	79	131	0	0	455	685
O1	252	305	135	198	70	75	7	5	464	583
O2	34	67	19	18	5	5	0	0	58	90
TOTAL	4753	5556	3605	4370	1361	1844	41	29	9760	11799

TABLEAU 4 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL - CHASSE À L'ARC 1982-

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	TOTAL
B2	12	6	0	18
C	5	2	1	8
D	12	5	4	21
F1	27	15	2	44
F3	2	1	0	3
F4	2	2	0	4
G	1	0	0	1
H1	9	4	2	15
H2	1	0	0	1
J1	1	1	0	2
J2	5	2	1	8
J3	3	2	0	5
K1	0	2	1	3
K2	1	1	1	3
M	1	1	0	2
O1	1	0	0	1
TOTAL	83	44	12	139

TABLEAU 5 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1982 -

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 01					
Anses	2	1	1	0	4
Bas St-Laurent	12	6	5	0	23
Casault	10	17	2	0	29
Chapais	15	14	4	0	33
Owen	11	18	4	0	33
Tourelle-des-Monts	8	2	1	0	11
TOTAL	**58**	**58**	**17**	**0**	**133**
Région 02					
Anse Saint-Jean	2	3	0	0	5
Chauvin	7	5	3	0	15
Lac-de-la-Boiteuse	5	1	1	0	7
Lac-Brébeuf	6	6	2	0	14
La Lièvre	19	20	5	0	44
Martin-Valin	10	11	7	0	28
Mars-Moulin	16	9	1	0	26
Onatchiway	11	9	4	0	24
Passes	17	14	7	0	38
Rivière-aux-Rats	26	19	11	0	56
TOTAL	**119**	**97**	**41**	**0**	**257**
Région 03					
Batiscan-Neilson	16	17	5	0	38
Buteux-Bas-Saguenay	0	3	0	0	3
Jaro	9	4	4	0	17
Lac-au-Sable	6	2	3	0	11
Martres	1	6	1	0	8
Rivière-Blanche	14	14	6	0	34
TOTAL	**46**	**46**	**19**	**0**	**111**
Région 04					
Bessonne	8	8	3	0	19
Borgia	16	13	7	0	36
Chapeau-de-Paille	23	29	7	0	59
Flamand	2	2	0	0	4
Frémont	1	1	1	0	3
Gros-Brochet	11	8	1	0	20
Jeannotte	15	13	9	0	37
Kiskissink	24	23	7	0	54
La Croche	11	12	2	0	75
Menokeosawin	6	2	2	0	10
Tawachiche	8	8	3	0	19
Wessonneau	12	18	5	0	35
TOTAL	**137**	**137**	**47**	**0**	**371**

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 05					
Louise Gosford	11	17	12	0	40
Région 06					
Boullé	11	6	0	0	17
Collin	24	16	11	0	51
Lavigne	19	14	7	0	40
Maison-de-Pierre	26	24	6	1	57
Mazana	9	6	1	1	17
Nymphes	9	6	7	0	22
TOTAL	98	72	32	2	204
Région 07					
Bras-Coupé-Désert	23	35	7	0	65
Capitachouane	22	8	1	0	31
Festubert	15	3	1	0	19
Lesueur	14	13	8	0	35
Mitchinamecus	17	18	11	0	46
Normandie	16	16	4	0	36
Petawaga	33	24	11	0	68
Pontiac	39	46	13	0	98
Rapides-des-Joachims	23	16	2	0	41
Saint-Patrice	35	34	17	1	87
TOTAL	237	213	75	1	526
Région 08					
Dumoine	23	28	11	0	62
Maganasipi	35	18	2	0	55
Restigo	26	21	5	0	52
TOTAL	84	67	18	0	169
Région 09					
D'Iberville	5	2	1	0	8
Forestville	16	7	3	0	26
Labrieville	4	1	2	0	7
Matimek	9	6	4	0	19
Nordique	7	2	1	0	10
Varin	2	5	0	0	7
TOTAL	43	23	11	0	77
GRAND TOTAL	833	730	272	3	1888

TABLEAU 6 . CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	B2	C	D	F1*	F3	F4	G	H1	H2	J1	J2	J3	K1	K2	K3	N	N	O1	O2	TOTAL
Pourcentage des jeunes de 1,5 an	52,1	43,8	37,7	28,6	46,3	26,7	35,6	32,9	41,5	38,7	32,8	44,1	47,7	43,4	44,8	29,6	35,3	28,0	38,6	38,2
Moyenne d'âge	3,1	2,8	3,9	4,4	3,4	4,5	4,1	4,3	3,7	5,0	4,7	3,7	3,4	4,2	3,7	3,9	4,0	4,8	4,1	4,0
(n)	(144)	(144)	(207)	(28)	(95)	(135)	(295)	(286)	(236)	(119)	(299)	(145)	(149)	(166)	(87)	(98)	(139)	(107)	(57)	(2936)
Pourcentage des femelles avec lait	44,9	44,0	39,8	30,8	34,9	39,2	48,5	43,8	39,9	37,0	42,4	40,0	40,7	38,5	43,5	49,4	39,1	41,9	42,6	41,8
(n)	(158)	(150)	(186)	(13)	(83)	(176)	(206)	(544)	(223)	(135)	(432)	(405)	(243)	(234)	(46)	(166)	(230)	(167)	(13)	(3810)
Nombre de mâles par 100 femelles [a]	92	109	135	157	79	94	128	114	156	131	124	109	151	159	147	144	125	154	372	127

a Basé sur la récolte totale des orignaux adultes enrgistrés dans les zones concernées.

* Portion de la zec Lavigne et chasse à l'arc

TABLEAU 7. CHASSE CONTRÔLÉE DANS LES RÉSERVES
- ORIGNAL - PÉRIODE DE 1979 À 1982 -

RÉSERVE	NOMBRE D'ORIGNAUX				NOMBRE DE CHASSEURS				SUCCÈS DE CHASSE			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Chibougamau	16	10(2)	15(2)	22	210	180	180	180	23,4	16,7	41,7	36,7
Dunière	31	24	24	32(2)	120	120	120	150	77,5	60,0	60,0	64,0
Matane	62	57	62(2)	60(2)	183	194	200	231	88,6	81,4	88,6	77,9
Laurentides	103	146(3)	131(4)	144	555	735	756	774	55,7	59,6	52,0	55,8
Laurentides (Kiskissink) a	26	-	-	-	180	-	-	-	43,3	-	-	-
Mastigouche	56	57(1)	62(2)	78(1)	420	432	540	540	40,0	39,6	34,0	43,3
Mont-Tremblant b	57	49(1)	49(1)	54(1)	240	240	240	240	71,3	61,3	61,3	67,5
Portneuf	34	25	29(1)	35(2)	270	270	285	285	37,7	27,8	30,5	36,8
Saint-Maurice	16	20(1)	20(1)	16(1)	180	180	180	177	26,7	33,3	33,3	27,1
La Vérendrye	191	188	152(1)	186(2)	700	1050	1016	1017	54,6	53,7	43,4	53,1
TOTAL	592	576(8)	554(14)	627(11)	3058	3401	3517	3594	51,7	50,6	47,5	51,9

a : inclus dans le parc des Laurentides à partir de 1980

b : Devenue Réserve Rouge Mattawin en 1981

(): Animaux abattus accidentellement non inclus dans le total

TABLEAU 8 . POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- ORIGINAL - SAISON DE CHASSE 1982 -

RÉGION	ZONE DE CHASSE																			
	B2	C	D	F1*	F3	F4	G	H1	H2	J1	J2	J3	K1	K2	K3	M	N	O1	O2	TOTAL
Gaspésie	0,2	13,1	84,1	2,6	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	5,2
Bas-Saint-Laurent	0,0	49,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,6	0,0	0,4	1,2	2,3
Bellechasse-L'Islet	18,1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2	0,4	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,0	0,9	0,7	0,4	0,0	1,5
Beauce-Lotbinière	36,5	3,7	1,1	0,0	0,0	0,0	3,2	1,6	1,2	0,8	2,8	0,3	0,5	3,0	1,4	1,4	0,9	0,5	0,0	2,8
Sherbrooke-Victoriaville	38,6	0,7	1,5	2,6	3,3	0,4	2,5	3,5	4,0	2,4	9,0	1,5	3,7	6,9	3,6	2,3	0,1	0,9	1,2	4,6
Richelieu-Yamaska	0,7	3,2	0,3	2,6	1,1	0,0	0,2	3,8	2,9	1,1	3,7	1,1	1,4	3,2	2,2	0,9	0,3	0,7	0,0	1,9
Lagrairie-Saint-Jean	2,6	0,9	1,5	7,7	8,9	3,4	1,9	5,5	9,8	7,4	8,6	2,2	2,3	8,2	1,4	0,9	1,2	1,6	1,2	4,3
Blainville-Saint-Jérôme	0,7	0,7	0,2	12,8	13,3	3,7	0,4	4,0	12,3	6,6	5,2	1,3	1,8	5,3	0,7	0,4	0,7	0,0	10,6	3,4
Lachute-Sainte-Agathe-des-Monts	0,0	0,0	0,0	25,6	13,9	3,4	0,2	6,1	11,4	15,2	3,5	0,8	1,0	3,3	1,4	0,4	0,0	0,2	0,0	3,3
Joliette	0,7	0,0	0,2	20,5	0,6	1,0	0,5	16,4	7,1	1,9	2,9	1,1	0,8	4,5	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	3,8
Mont-Laurier	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	8,5	0,2	4,0	9,4	10,1	1,4	0,2	0,3	1,6	1,4	0,0	0,1	0,0	0,0	2,6
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	68,6	0,0	0,5	5,6	39,1	7,9	1,4	0,5	2,0	2,2	0,0	0,1	0,0	0,0	6,1
Nord-Ouest	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	9,6	0,5	38,2	83,7	82,2	14,8	39,9	0,0	0,0	0,0	58,8	20,5
Portneuf-Charlevoix	0,2	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	25,6	2,7	0,7	0,3	0,3	0,4	0,4	2,0	0,0	2,7	0,9	0,5	1,2	2,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,2	0,5	0,3	0,0	0,6	0,0	38,0	15,8	0,7	0,0	0,3	0,3	0,9	14,4	39,1	18,1	91,1	30,2	11,8	13,7
Mauricie	0,0	0,0	0,3	2,6	0,0	0,8	1,1	22,4	1,8	0,0	0,7	0,3	0,3	16,0	1,4	0,5	0,1	0,7	2,4	4,7
Côte Nord (jusqu'à riv. Pentecôte)	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	8,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,4	14,6	0,0	4,1
Côte Nord (jusqu'à Blanc Sablon)	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	7,4	0,0	44,6	0,0	2,7
Iles de la Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Montréal métropolitain	2,8	2,5	1,3	20,5	19,4	3,7	0,9	9,5	19,0	9,8	9,6	3,9	2,7	9,6	3,6	0,4	0,9	1,3	5,9	6,2
Québec métropolitain	4,2	5,7	1,1	0,0	0,6	0,2	14,9	2,5	0,7	0,0	0,5	0,5	0,6	1,6	0,0	3,9	1,0	1,3	3,5	2,2
Non-Résidents	0,9	0,0	0,0	2,6	2,2	5,5	0,2	1,0	2,7	4,8	4,8	0,8	0,1	2,1	1,4	0,7	0,3	1,3	2,4	1,7

* Portion de la zec Lavigne et chasse à l'arc

1.1.3. RÉCOLTE DE 1982

Plus forte récolte par 10 km^2	J1: 0,75
Plus basse récolte par 10 km^2	K3: 0,06
Plus haut pourcentage d'animaux d'un an et demi	B2: 52,1 %
Plus bas pourcentage d'animaux d'un an et demi	F4: 26,7 %
Plus haut pourcentage de femelles avec lait	G : 48,5 %
Plus bas pourcentage de femelles avec lait	F1: 30,8 %
Plus grand nombre de mâles par 100 femelles	02: 372
Plus petit nombre de mâles par 100 femelles	F3: 79
Age moyen le plus élevé	J1: 5,0
Age moyen le plus bas	C : 2,8
Zec avec la plus forte récolte	Pontiac: 98
Zec avec la plus faible récolte	Frémont: 3
Résidence des chasseurs prélevant la plus grande part de la récolte :	Nord Ouest: 20,5 %

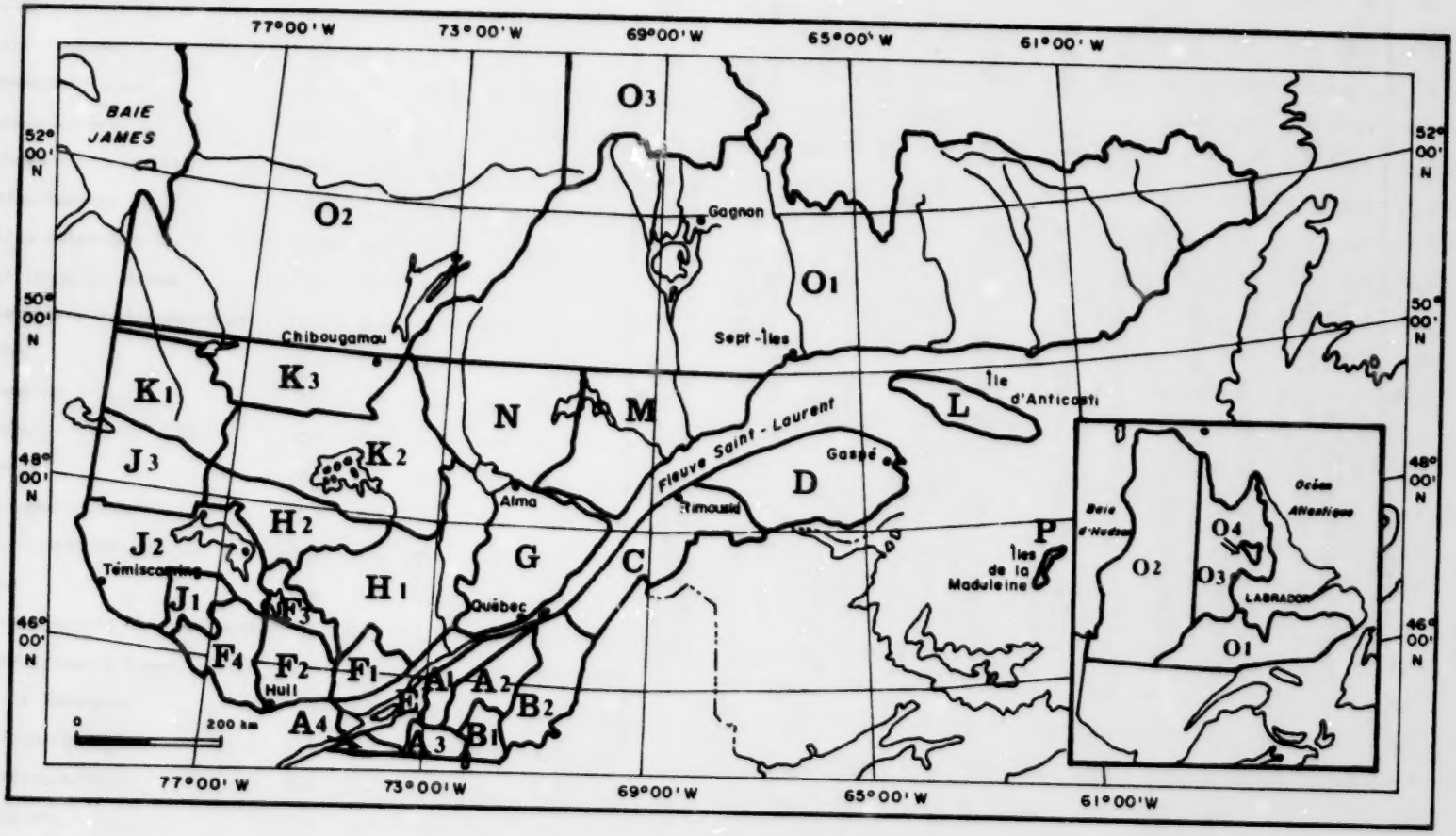


FIGURE 1 : ZONES DE CHASSE EN 1982

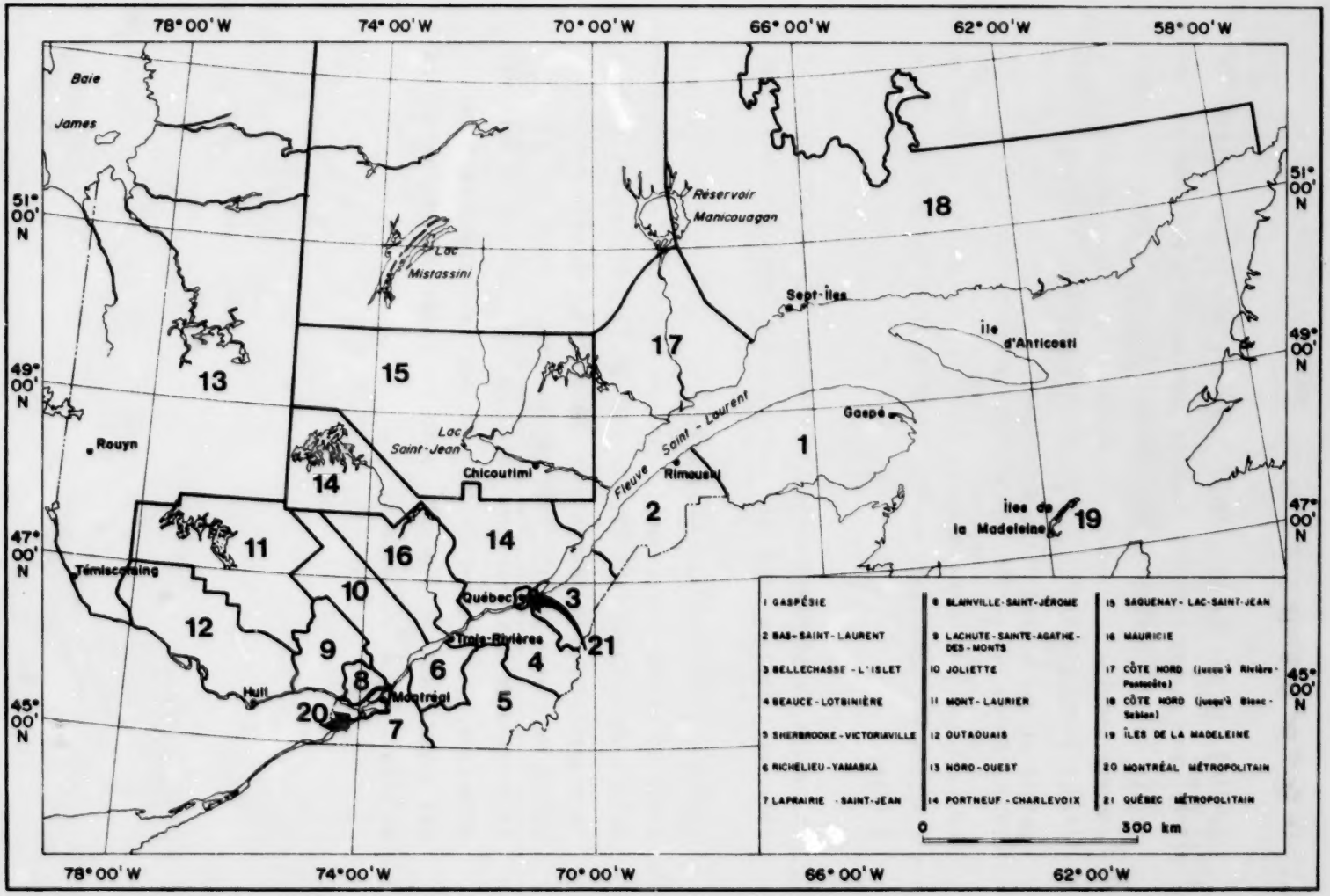


FIGURE 2 : REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS

1.2. Le Cerf de Virginie

En 1982, la loi du mâle (Buck Law) qui avait été modifiée en 1981 pour permettre une récolte partielle des biches et des petits, a été remise en application pour la chasse avec arme conventionnelle. Toutefois, pendant la saison de chasse à l'arc, précédant celle de la chasse régulière, la récolte des petits et des biches était autorisée.

En excluant les données concernant les prises de la Réserve d'Anticosti, 3849 cerfs ont été récoltés dont 167 par la chasse à l'arc.

Le nombre de permis vendus a diminué de 12,8 % par rapport à 1981, mais demeure supérieur aux quantités vendues depuis 1968.

Les tableaux 9, 10 et 11 donnent les résultats détaillés par zones de chasse alors que le tableau 13 montre la répartition de la récolte dans les ZEC. Le tableau 12 pour sa part indique la répartition par sexe et par zone de la récolte pendant la saison de chasse à l'arc. En dernier lieu, le tableau 14 donne la provenance des chasseurs selon la zone où leur récolte est effectuée. La provenance des chasseurs est compilée à partir des codes postaux lesquels sont regroupés en région telles qu'illustrées à la figure 2.

1.2.1. RÉCOLTE MOYENNE

	A*	B*
Récolte moyenne	2 353	5 233
Plus grande récolte	4 201 (1980)	7 835 (1981)
Plus basse récolte	1 141 (1974)	3 491 (1973)
Moyenne des permis vendus	71 984	83 675
Succès moyen	3,3 %	6,3 %

A: Années pendant lesquelles la loi du mâle était en application (1974 @ 1980 et 1982).

B: Années pendant lesquelles la loi du mâle n'était pas en application (1968 @ 1973 et 1981).

1.2.2. RÉCOLTE COMPARATIVE 1981 - 1982*

Zones avec diminution de 10 % et plus:

B1 18,8; B2 18,9; C 30,2; F1 27,8; F2 24,4; F3 11,2; F4 26,9.

Zone avec augmentation de 10 % et plus: A3 21,8 %

* Basé sur la récolte de mâles adultes seulement

1.2.3. RÉCOLTE DE 1982

Zone avec la plus forte récolte par 10 km^2	A3: 1,44
Zone avec la plus basse récolte par 10 km^2	F1: 0,16
Zec avec la plus forte récolte	Owen : 28
Zec avec la plus basse récolte	Bras-Coupé-Désert: 1
Résidence des chasseurs prélevant la plus grande part de la récolte:	Gaspésie: 20,0%

A l'Île d'Anticosti, la chasse sportive s'est soldée par une récolte de 5978 cerfs, ce qui représente une augmentation de 25,6 % (tableau 15). Toutefois, le nombre de permis vendus a augmenté de 29,4 %, ce qui explique que le succès de chasse se situe sensiblement au même niveau qu'en 1981 ayant légèrement diminué (2,5 %). Le nombre de jours de chasse est passé de 117 à 105.

1.2.4. RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE A L'ÎLE D'ANTICOSTI

	1968 - 1982
Récolte moyenne	2 778
Plus grande récolte	5 978 (1982)
Plus basse récolte	1 660 (1975)
Moyenne des permis vendus	1 726
Succès moyen	72,2 %

TABLEAU 9 . CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE DANS LE QUÉBEC[a]
- PÉRIODE DE 1968 À 1982 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)[b]
		Résidents	Non Résidents		
1968	6234	88994	1391	6,9	11-24
1969	4689	84390	1386	5,5	11-23
1970	5524	89227	1311	6,1	5-23
1971	4535	71989	1153	6,2	5-16
1972	4321	65511	1261	6,5	5-16
1973	3491	67096	1469	5,1	5-16
1974	1141	56637	1097	2,0	5-16
1975	1258	59951	480	2,1	5-16
1976	2068	64339	491	3,2	5-16
1977	2123	77173	671	2,7	5-16
1978	1985	70654	671	2,8	5-16
1979	2196	66264	762	3,3	5-16
1980	4201	79436	841	5,2	5-16
1981	7835	109159	1385	7,1	5-16
1982	3849	95109 [c]	1299 [c]	4,0	5-16

a A l'exclusion de l'île d'Anticosti

b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise

c Rapport partiel au 31 mars 1983

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 10 . SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	Superficie km^2	Durée de chasse (Jours)	Récolte[a] totale	Récolte/10 km^2
A1	N.C.	- (14)*	6	N.C.
A2	N.C.	- (14)	14	N.C.
A3	3036	9 (14)	436	1,44
A4	1546	9 (14)	40	0,26
B1	4346	9 (14)	143	0,33
B2	12942	9 (14)	214	0,17
C	19353	16 (14)	492	0,25
D	26092	16 (14)	731	0,28
E	N.C.	- (14)	18	N.C.
F1	6957	5 (14)	109	0,16
F2	10707	12 (14)	1067	1,00
F3	5861	12 (14)	229	0,39
F4	11257	12 (14)	350	0,31
TOTAL	**102097**	-	**3849**	**0,38**

---

a Incluant la récolte pendant la saison à l'arc

* Les chiffres entre paranthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.

N.C. Non calculé

TABLEAU 11 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
- SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	Nombre de cerfs*
A1	6
A2	14
A3	436
A4	40
B1	143
B2	214
C	492
D	731
E	18
F1	109
F2	1067
F3	229
F4	350
TOTAL	3849

* Incluant la chasse à l'arc

TABLEAU 12 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
- CHASSE À L'ARC 1982 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
A1	1	3	2	0	6
A2	6	4	4	0	14
A3	5	18	10	0	33
A4	1	0	1	0	2
B1	4	1	2	0	7
B2	2	0	0	0	2
C	1	7	0	0	8
D	3	4	4	0	11
E	7	6	5	0	18
F1	1	1	3	0	5
F2	7	21	19	1	48
F3	1	2	4	1	8
F4	1	3	1	0	5
TOTAL	40	70	55	2	167

TABLEAU 13 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1982 -

ZEC	NOMBRE DE CERFS
Anses	9
Bas-Saint-Laurent	6
Bras-Coupé-Désert	1
Casault	14
Chapais	6
Jaro	13
Owen	28
Tourelle-des-Monts	2
TOTAL	79

TABLEAU 14 . POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1982 -

RÉGION	ZONE DE CHASSE													
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C	D	F	F1	F2	F3	F4	TOTAL
Gaspésie	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,5	15,8	91,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	1,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	5,5
Bellechasse-L'Islet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	13,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,5
Beauce-Lotbinière	0,0	7,7	0,2	0,0	0,7	44,2	2,9	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	3,0
Sherbrooke-Victoriaville	20,0	76,9	58,6	0,0	81,0	28,6	3,5	0,6	0,0	1,0	0,6	0,4	0,3	12,4
Richelieu-Yamaska	40,0	7,7	4,7	0,0	6,6	2,4	1,0	0,3	6,7	0,0	0,9	1,8	0,0	1,6
Laprairie-Saint-Jean	0,0	0,0	24,6	86,2	3,6	1,0	1,0	0,8	26,7	9,6	6,7	11,1	1,5	7,0
Blainville-Saint-Jérôme	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	1,5	0,6	0,0	0,0	12,5	9,3	17,3	1,2	4,3
Lachute-Sainte-Agathe-des-Monts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	32,7	12,3	16,4	0,0	5,3
Joliette	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,5	1,0	0,1	6,7	16,3	1,5	2,2	0,3	1,4
Mont-Laurier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	19,9	0,6	4,9
Outaouais	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	29,8	0,9	83,6	15,8
Nord-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,7	0,6	1,0
Portneuf-Charlevoix	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,9	1,7	0,3	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,5	0,0	0,7	0,5	0,8	0,7	0,0	1,0	0,2	0,0	0,3	0,5
Mauricie	40,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,3
Côte Nord (jusqu'à Riv. Pentecôte)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Côte Nord (jusqu'à Blanc Sablon)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4
Iles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal métropolitain	0,0	0,0	6,6	13,8	4,4	1,5	2,5	1,0	60,0	24,0	17,0	26,5	1,5	8,9
Québec métropolitain	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	3,9	12,3	0,6	0,0	1,0	0,5	0,0	0,3	2,2
Non-Résidents	0,0	0,0	0,9	0,0	1,5	0,5	0,2	0,3	0,0	1,0	4,6	0,0	9,0	2,3

TABLEAU 15 . CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE DANS L'ÎLE D'ANTICOSTI
- PÉRIODE DE 1968 À 1982 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus[a] Résidents	Non Résidents	Succès[b] (%)	Durée de la chasse (Jours)
1968	2212	621	588	91,5	215
1969	1933	572	655	78,7	215
1970	2459	686	623	93,9	215
1971	2367	684	834	77,9	215
1972	2309	677	934	71,7	215
1973	2601	748	923	77,9	215
1974	2376	854	746	74,3	215
1975	1660	851	527	60,2	104
1976	2274	1034	221	90,6	86
1977	2078	1225	155	75,3	85
1978	2493	1498	150	89,7	88
1979	2891	1619	137	82,3	91
1980	3283	2020	93	77,7	91
1981	4758	2628	82	87,8	117
1982	5978	3346 [c]	160 [c]	85,3	105

a Permis valable pour abattre deux cerfs

b Le taux de succès est calculé en considérant le droit de prélever deux cerfs pour chaque permis vendu.

c Rapport partiel au 31 mars 1983

1.3 Le Caribou

La récolte de 2934 caribous se situe au même niveau de celle de 1980 et accuse une diminution de 13,5 % par rapport que celle de 1981. Par contre le succès de chasse a augmenté de 4,4% dû au fait que le nombre de permis vendus a connu une diminution, passant de 5632 en 1981 à 4540 en 1982. Les tableaux 16 et 17 donnent le sommaire de la chasse au caribou ainsi que la répartition de la récolte par zone de chasse.

1.3.1 RÉCOLTE MOYENNE

	1968 - 1982	
Récolte moyenne	1 659	
Plus grande récolte	3 392 (1981)	
Plus basse récolte	495 (1968)	
Moyenne de permis vendus		
	1968 @ 1974[1]	1975 @ 1982
Moyenne de permis vendus	1 200	3 370
Succès moyen	77,1 %	60,3 %

[1] Calcul basé sur le nombre de permis de résidents seulement

TABLEAU 16 . CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU DANS LE QUÉBEC - PÉRIODE DE 1968 À 1982 -

Année	Nombre de caribous	Permis vendus Résidents	Permis vendus Non Résidents[a]	Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)
1968	495	614	1816	20,4	32
1969	618	831	2146	20,8	31
1970	715	1160	2268	20,9	32
1971	762	1295	2297	21,2	30
1972	885	1139	2473	24,1	30
1973	1231	1775	3224	24,6	30
1974	1770	2724	3288	29,4	37
1975	1432	2202	358	55,8	37
1976	1734	2525	330	66,9	37
1977	1662	2359	343	61,5	37
1978	1944	2512	467	65,1	37
1979	2446	2794	698	70,0	37
1980	2860	3890	665	62,8	37
1981	3392	4805	827	60,2	37
1982	2934	3698 [b]	842 [b]	64,6	37

a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'espèce à compter de 1975

b Rapport partiel au 31 mars 1983

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 17 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU - SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
01	37	12	4	1	64
03	849	101	49	6	1005
04	1247	512	102	4	1865
TOTAL	**213.**	**625**	**165**	**11**	**2934**

1.4 L'ours noir

En 1982 la récolte de l'ours noir par la chasse (1 432 prises) a connu une baisse de 6 pourcent par rapport à 1981 (tableaux 18-19). La chasse de printemps a diminué de 28,3 pourcent passant de 621 en 1981 à 445 cette année. Par contre, la récolte d'automne a augmenté de 9,4 pourcent. La vente de permis a diminué passant de 44707 en 1981 à 40855 en 1982.

Pour sa part, la récolte dans les ZEC accuse une diminution de 8,2 pourcent pour totaliser une récolte de 180 bêtes (tableau 20).

1.4.1. RÉCOLTE MOYENNE

	1972 - 1982
Récolte moyenne	926
Récolte printanière moyenne	361
Récolte automnale moyenne	553
Plus grande récolte	1 737 (1980)
Plus basse récolte	454 (1975)

1.4.2 RÉCOLTE 1982

Zone avec la plus forte récolte	F4:	174
Zone avec la plus basse récolte	04:	2
Zec avec la plus forte récolte	Bras-Coupé-Désert:	17
	Pontiac:	17
	Du Moine:	17

TABLEAU 18 . CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR DANS LE QUÉBEC
- SAISON DE CHASSE 1981-1982 -

Zone de chasse	Printemps		Automne		TOTAL	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
A1	2	0	1	6	3	6
A2	7	11	8	9	15	20
A3	3	0	3	19	6	19
B1	15	13	21	21	36	34
B2	36	28	64	53	100	81
C	27	18	58	26	85	44
D	17	11	16	14	33	25
E	1	4	2	2	3	6
F1	12	6	32	28	44	34
F2	11	14	105	128	116	142
F3	22	14	31	35	53	49
F4	87	65	65	109	152	174
G	11	9	47	33	58	42
H1	68	37	78	97	146	134
H2	25	20	32	34	57	54
J1	15	11	46	20	61	31
J2	48	33	114	93	162	126
J3	64	53	29	42	93	95
K1	11	13	20	42	31	55
K2	30	13	47	63	77	76
K3	4	5	2	4	6	9
M	55	36	35	30	90	66
N	38	21	25	50	63	71
01	12	8	15	23	27	31
03	0	2	4	4	4	6
04	0	0	2	2	2	2
TOTAL	621	445	902	987	1523	1432

TABLEAU 19 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR
- SAISON DE CHASSE 1982 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
A1	4	1	1	0	6
A2	9	6	5	0	20
A3	6	4	8	1	19
B1	18	12	4	0	34
B2	36	27	17	1	81
C	19	16	8	1	44
D	6	13	6	0	25
E	5	1	0	0	6
F1	19	7	8	0	34
F2	68	40	31	3	142
F3	13	18	13	0	49
F4	83	59	30	2	174
G	23	11	6	2	42
H1	65	41	23	5	134
H2	29	19	6	0	54
J1	18	9	4	0	31
J2	72	38	16	0	126
J3	56	26	11	2	95
K1	24	18	13	0	55
K2	42	18	16	0	76
K3	7	0	2	0	9
M	30	20	15	1	66
N	33	21	11	6	71
01	16	11	4	0	31
03	5	1	0	0	6
04	0	1	0	1	2
TOTAL	**711**	**438**	**258**	**25**	**1432**

TABLEAU 20 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- OURS NOIRS - SAISON DE CHASSE 1982 -

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 01					
Anses	1	0	0	0	1
Bas-Saint-Laurent	1	0	1	0	2
Casault	0	1	0	0	1
Chapais	0	1	0	0	1
Owen	0	2	1	0	3
TOTAL	**2**	**4**	**2**	**0**	**8**
Région 02					
Chauvin	2	0	3	0	5
Lac-Brébeuf	3	0	0	0	3
La-Lièvre	0	2	0	0	2
Mars-Moulin	2	1	0	0	3
Passes	3	3	1	0	7
Rivière-aux-Rats	1	3	2	0	6
TOTAL	**11**	**9**	**6**	**0**	**26**
Région 03					
Batiscan-Neilson	1	0	0	0	1
Jaro	1	0	1	0	2
TOTAL	**2**	**0**	**1**	**0**	**3**
Région 04					
Borgia	1	2	1	0	4
Chapeau-de-Paille	3	2	2	0	7
Fremont	1	0	0	0	1
Jeannotte	1	0	0	0	1
Kiskissink	1	1	0	0	2
Ménokéosawin	1	1	0	0	2
Tawachiche	0	1	0	0	1
TOTAL	**8**	**7**	**3**	**0**	**18**
Région 06					
Boullé	0	1	0	0	1
Collin	3	1	1	0	5
Lavigne	1	0	2	0	3
Maison-de-Pierre	1	0	0	0	1
Mazana	1	0	0	0	1
Nymphes	1	0	1	0	2
TOTAL	**7**	**2**	**4**	**0**	**13**

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 07					
Bras-Coupé-Désert	6	9	2	0	17
Capitachouane	1	2	1	0	4
Festubert	2	0	0	0	2
Lesueur	1	0	1	0	2
Mitchinamécus	0	1	0	0	1
Petawaga	1	0	1	0	2
Pontiac	7	7	2	1	17
Rapides-des-Joachims	2	4	2	0	8
Saint-Patrice	4	2	2	0	8
TOTAL	**24**	**25**	**11**	**1**	**61**
Région 08					
Du Moine	10	6	1	0	17
Maganasipi	7	8	1	0	16
Restigo	4	0	0	0	4
TOTAL	**21**	**14**	**2**	**0**	**37**
Région 09					
D'Iberville	1	0	0	0	1
Forestville	7	4	0	0	11
Labrieville	0	1	0	0	1
Nordique	0	1	0	0	1
TOTAL	**8**	**6**	**0**	**0**	**14**
GRAND TOTAL	**83**	**67**	**29**	**1**	**180**

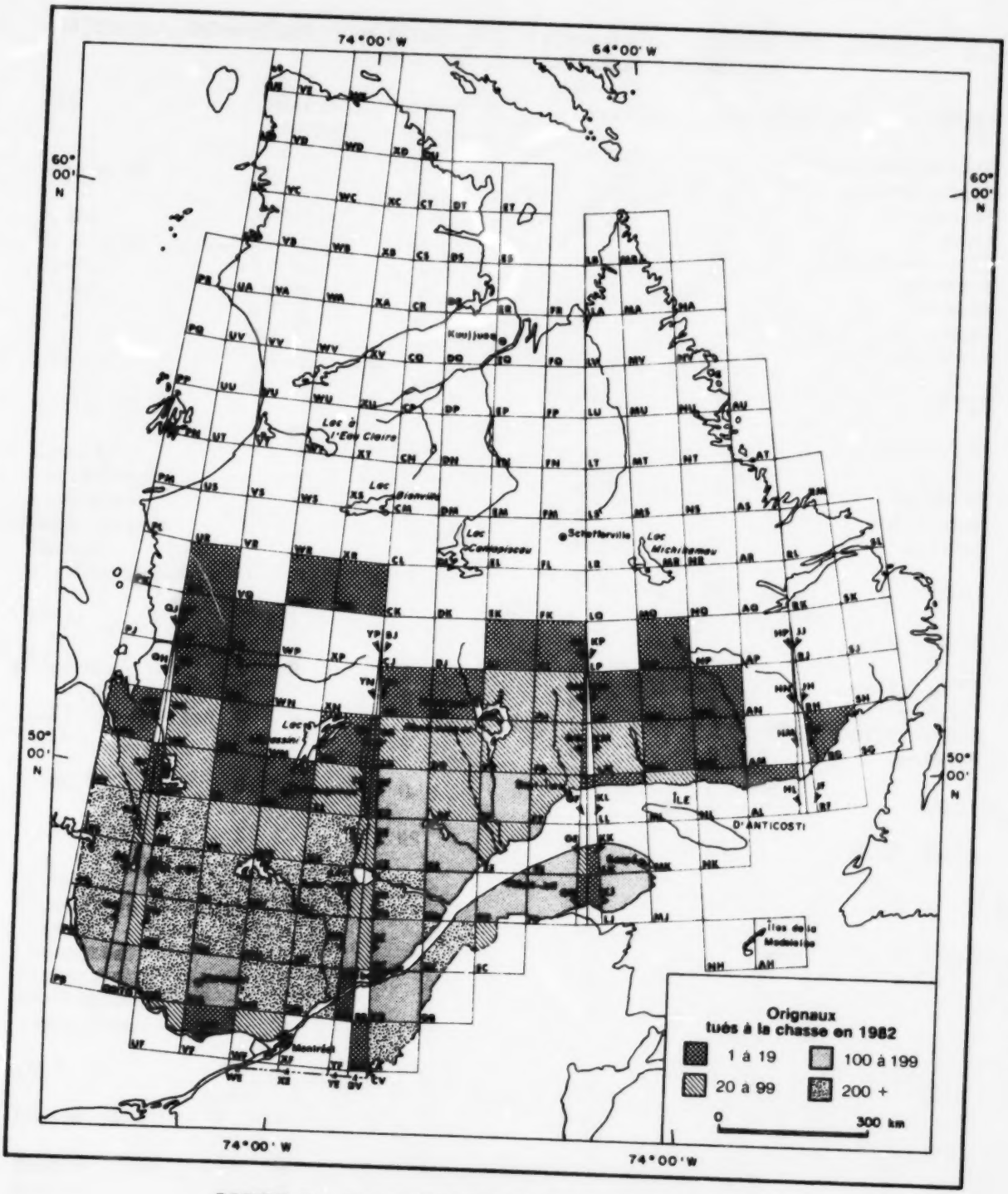


FIGURE 3 . ORIGNAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1982

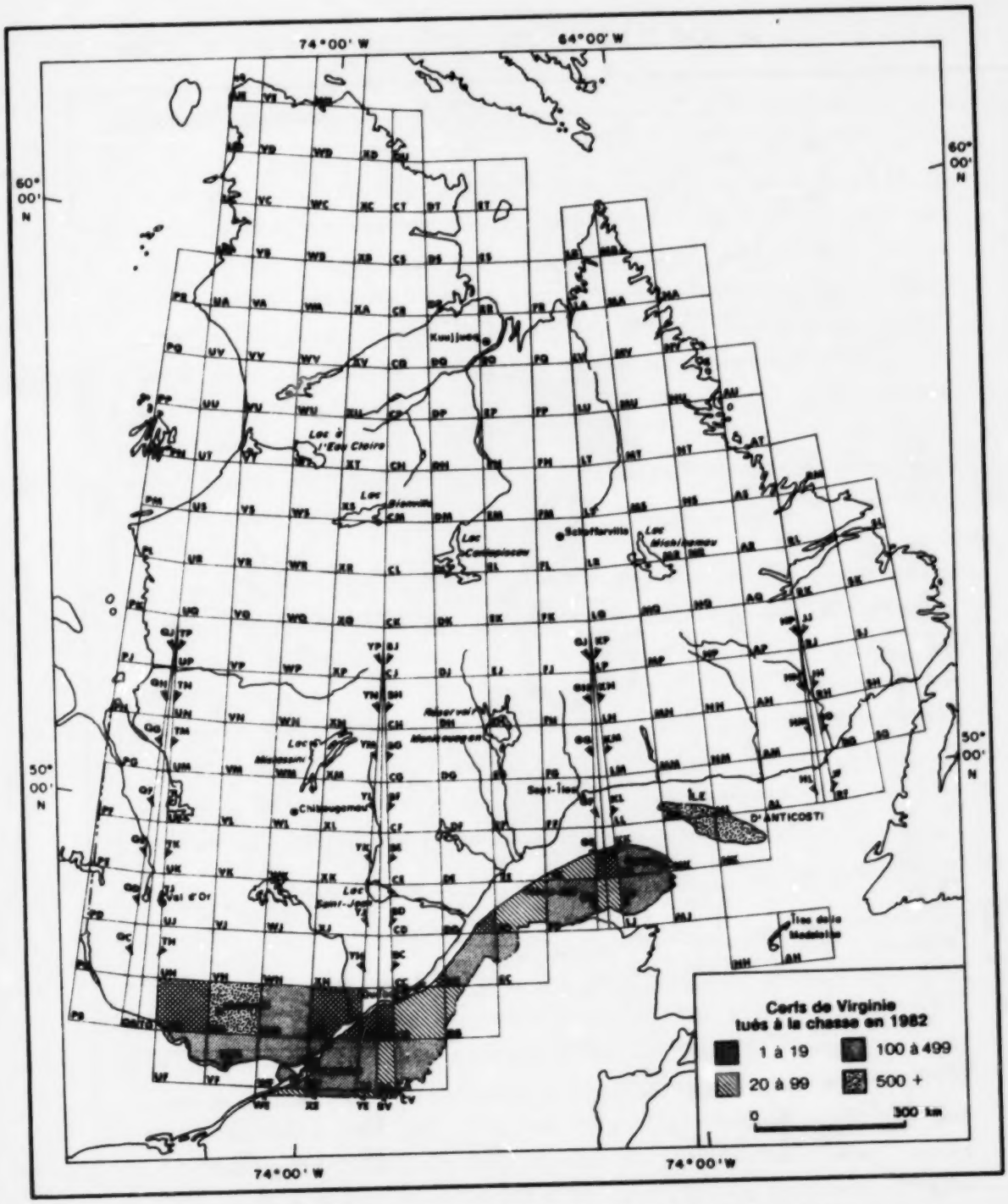


FIGURE 4 . CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1982

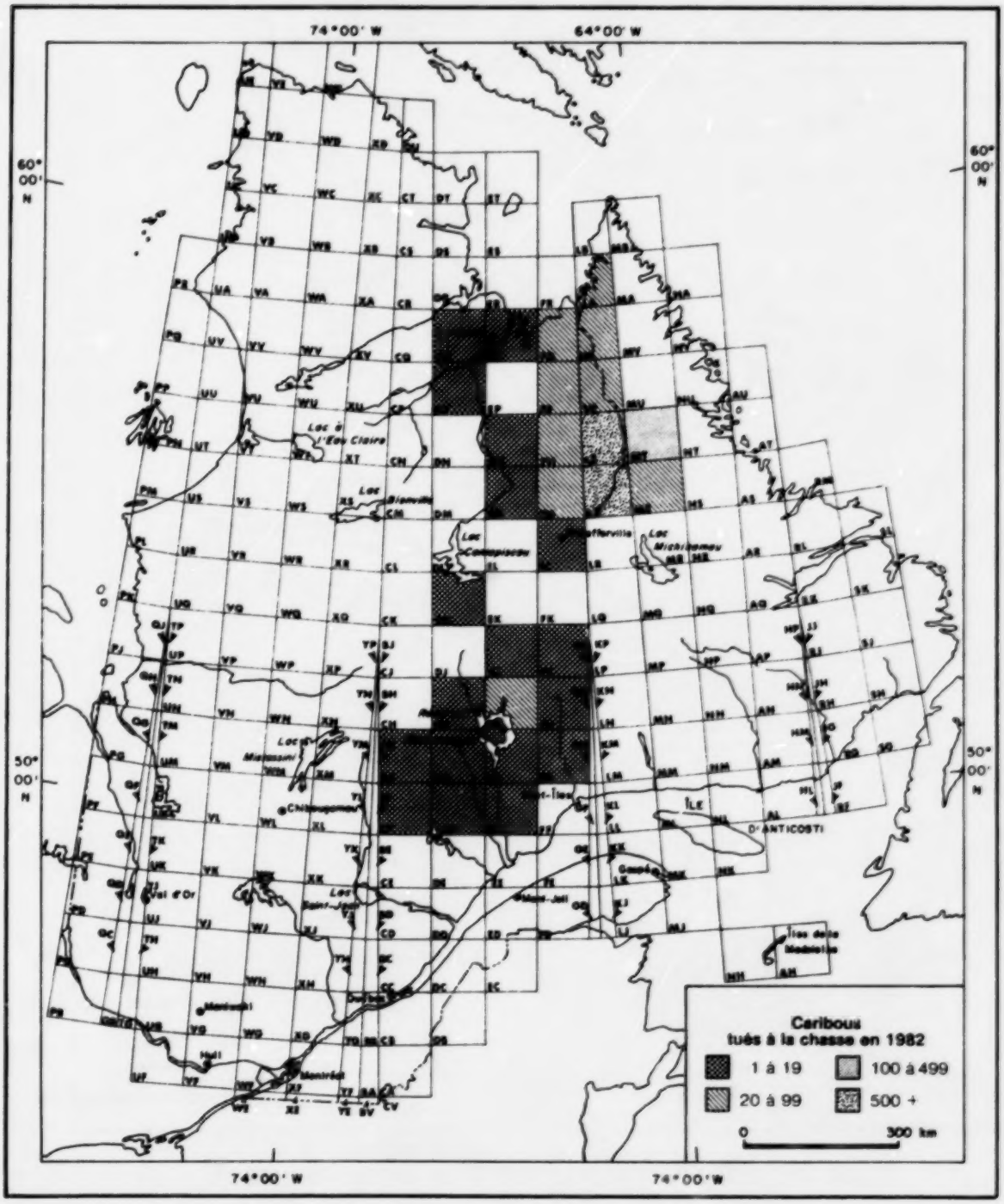


FIGURE 5 . CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1982

2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE

Résultats généraux

Les données compilées dans cette section regroupent les animaux morts de causes diverses autres que la chasse sportive. Le décompte des animaux morts n'étant pas systématique sur tout le territoire, seuls sont compilés les animaux rapportés par les fiches de gros gibier. Il est à noter que la mise en oeuvre de projets de recherche spécifiques dans un secteur donné peut occasioner des hausses dans la découverte de carcasses ou dans la capture d'animaux, sans que cela soit significatif d'une variation dans le taux de mortalité ou la densité mais soit simplement dû à l'intensification des recherches dans ce secteur.

En 1982, 2677 fiches rapportant des gros gibiers morts par d'autres causes que la chasse et des prédateurs ont été reçues. Cela représente une augmentation de 5,6 % par rapport à 1981. Le Cerf de Virginie, avec 60,5 pourcent des fiches reçues figure au premier rang des mortalités inventoriées. L'orignal suit avec 20,2 pourcent, l'ours avec 12,8, tandis que les captures de prédateurs (loups et coyotes) et de chiens à proximité des ravages de cervidés représentent respectivement 4,9 et 1,5 pourcent.

2.1. L'orignal

En 1982, quelques 542 orignaux morts par des causes différentes de la chasse ont été dénombrés (tableau 21). Les accidents demeurent la cause de mort rapportée la plus importante avec 47,4 pourcent. Les zones G et J2 demeurent les zones où les accidents sont les plus nombreux bien que nous notions une baisse au niveau des deux zones. En effet, ceux-ci sont passés de 55 à 46 dans G et de 42 à 31 dans J2. Le braconnage figure deuxième en importance avec 30,1 pourcent des cas de mortalité rapportés. À elle seule, la zone D a subi une augmentation de 61,5 pourcent passant de 26 en 1981 à 42 en 1982.

1972 - 1982

Mortalité moyenne	438	
Plus grande mortalité	554	(1977)
Plus basse mortalité	294	(1973)
Mortalité moyenne par braconnage	128	
Mortalité moyenne par prédation	18	
Mortalité moyenne par accident	257	

Zone avec la plus forte mortalité en 1982	G : 72
Zones avec la plus basse mortalité en 1982	H2, J1, O2 : 1

TABLEAU 21 . MORTALITÉ DES ORIGNAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	TOTAL
A1	0	0	4	0	4
A2	0	0	8	0	8
B1	0	0	1	2	3
B2	9	1	17	4	31
C	17	0	19	4	40
D	42	0	17	5	64
E	0	0	2	1	3
F1	14	0	16	10	40
F2	13	1	5	8	27
F3	1	0	2	0	3
F4	1	3	1	2	7
G	14	2	46	10	72
H1	11	2	8	15	36
H2	0	0	1	0	1
J1	0	0	0	1	1
J2	9	8	31	15	63
J3	4	3	22	14	43
K1	3	0	11	1	15
K2	2	0	17	0	19
K3	2	1	4	0	7
L	1	0	1	1	3
M	7	0	19	2	28
N	12	0	2	3	17
O1	1	0	3	2	6
O2	0	0	0	1	1
TOTAL	163	21	257	101	542

2.2. Le Cerf de Virginie

Cette année, 1620 cerfs ont été trouvés morts suite à des causes autres que la chasse (tableau 22). Les cas d'accidents sont les plus nombreux, totalisant 547 animaux, les zones A3(115) et D(77) ayant les taux d'accidents les plus forts. La prédation figure au deuxième rang avec 468 cas rapportés, la zone F2 totalisant à elle seule 180 animaux. Parmi les 330 cas de braconnage signalés, ce sont les zones C(54) et D(89) qui en ont la plus forte proportion.

	1972 - 1982	
Mortalité moyenne	1029	
Plus grande mortalité	1620 (1982)	
Plus basse mortalité	671 (1973)	
Mortalité moyenne par braconnage	163	
Mortalité moyenne par prédation	330	
Mortalité moyenne par accident	385	
Zone avec la plus forte mortalité en 1982		F2 : 351
Zone avec la plus basse mortalité en 1982		J3 : 2

2.3. L'ours noir

En 1982, la mortalité des ours noirs a diminué de 45,6 % passant de 632 en 1981 à 344 cette année (tableau 23). Le piégeage demeure la principale cause de mortalité avec 284 animaux (82,6 %) mais les prises accusent une diminution de 41,1 % par rapport à 1981. Le plus grand nombre de captures a eu lieu dans les zones H1(49), M(42) et G(40).

	1972-1982	
Mortalité moyenne	294	
Plus grande mortalité	499 (1972)	
Plus basse mortalité	102 (1974)	
Mortalité moyenne par braconnage	8	
Mortalité moyenne par accident	30	
Mortalité moyenne par piégeage	164	
Zone avec la plus forte mortalité en 1982		H1 : 49
Zone avec la plus basse mortalité en 1982		K3 : 1

TABLEAU 22 . MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	TOTAL
A1	1	4	20	4	29
A2	10	16	56	18	100
A3	30	30	115	11	186
A4	0	7	9	0	16
B1	14	18	25	4	61
B2	19	28	32	45	124
C	54	29	30	19	132
D	89	30	77	14	210
E	2	34	25	7	68
F1	4	28	23	10	65
F2	26	180	59	86	351
F3	5	12	19	4	40
F4	34	45	37	39	155
G	0	1	2	2	5
H1	1	2	2	0	5
J2	0	3	1	1	5
J3	0	1	1	0	2
L	41	0	14	11	66
TOTAL	**330**	**468**	**547**	**275**	**1620**

TABLEAU 23 . MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT					
	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	TOTAL
A1	0	0	6	0	0	6
A2	0	2	28	0	0	30
B2	0	0	31	0	1	32
C	0	1	35	0	0	36
D	0	0	26	0	0	26
E	0	2	0	0	0	2
F1	0	1	7	1	2	11
F2	0	1	4	1	0	6
F3	0	0	1	0	2	3
F4	0	1	6	0	0	7
G	0	2	35	1	2	40
H1	1	1	43	3	1	49
H2	0	2	0	0	0	2
J1	0	0	8	0	0	8
J2	0	1	1	1	0	3
J3	1	0	5	0	0	6
K1	0	3	6	0	2	11
K2	0	1	1	0	0	2
K3	0	0	0	1	0	1
M	0	2	39	0	1	42
N	1	0	1	0	0	2
O1	1	0	1	2	2	6
O2	0	1	0	3	9	13
TOTAL	**4**	**21**	**284**	**13**	**22**	**344**

2.4. Loups et coyotes

Le nombre de loups et coyotes capturés a connu une baisse cette année, passant de 209 en 1981 à 130 en 1982 (tableau 24). Le piégeage et le contrôle ont permis la capture de 84 bêtes. Ce sont dans les zones F2(30), A2(21) et B2(19) que les captures ont été les plus nombreuses.

	1972 - 1982	
Mortalité moyenne	345	
Plus grande mortalité	694	(1977)
Plus basse mortalité	130	(1982)
Mortalité moyenne par la chasse	37	
Mortalité moyenne par accident	12	
Mortalité moyenne par piégeage	272	
Zone avec la plus forte mortalité en 1982		F2 : 30
Zone avec la plus basse mortalité en 1982	D, E, J1, K2 :	1

2.5. Chiens domestiques

Le contrôle des chiens domestiques à proximité des ravages de cervidés a permis de capturer 41 animaux en 1982 (tableau 25). A noter que les zones B1(11) et A3(8) ont fourni environ 50 % de ces prises.

	1972-1982	
Mortalité moyenne	100	
Plus grande mortalité	174 (1979)	
Plus basse mortalité	23 (1981)	
Zone avec la plus forte mortalité en 1982		B1 : 11
Zone avec la plus basse mortalité en 1982	B2, C, D, F1, G, J1	: 1

TABLEAU 24 . RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT						
	CHASSE	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	TOTAL
A1	2	0	0	0	0	0	2
A2	13	0	0	6	0	2	21
A3	8	0	0	0	0	3	11
B1	0	0	0	3	0	11	14
B2	1	0	0	8	2	8	19
D	0	0	0	1	0	0	1
E	0	1	0	0	0	0	1
F2	2	0	1	17	1	9	30
F3	1	0	0	1	0	2	4
F4	0	0	0	1	0	1	2
G	3	0	2	0	1	0	6
H1	2	0	1	0	0	0	3
J1	0	0	0	0	1	0	1
J2	1	0	2	3	0	8	14
K2	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	34	1	6	40	5	44	130

TABLEAU 25 . CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1982 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT		TOTAL
	AUTRE	CONTRÔLE	
A2	0	5	5
A3	0	8	8
B1	0	11	11
B2	0	1	1
C	0	1	1
D	0	1	1
E	0	4	4
F1	1	0	1
F2	0	4	4
F3	0	3	3
G	1	0	1
J1	1	0	1
TOTAL	3	38	41

2.6. Remarques générales

Les informations présentées dans ce rapport doivent être interprétées avec circonspection pour les raisons suivantes :

(1) le nombre de personnes impliquées dans la collecte de l'information étant important, il demeure difficile d'atteindre un niveau de précision et d'uniformité constant;

(2) pour les données amassées en dehors des saisons de chasse, l'information est recueillie proportionnellement à sa facilité d'observation. En effet, la plus grande quantité de données est susceptible de provenir des régions où les observateurs sont les plus nombreux et être reliées à des causes de mort plus facilement détectables.

APPENDICE I

Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte

Orignal	*Alces alces*
Cerf de Virginie	*Odocoileus virginianus*
Caribou	*Rangifer tarandus*
Ours noir	*Ursus americanus*
Loup des bois	*Canis lupus*
Coyote	*Canis latrans*
Chien domestique	*Canis familiaris*

APPENDICE II

Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier"

	RÉGION	SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'EXPLOITATION DE LA FAUNE	SERVICE DE LA CONSERVATION DE LA FAUNE
1	Bas-Saint-Laurent - Gaspésie	PARISÉ, Jean-Marc	MARTIN, Rodrigue
2	Saguenay-Lac-Saint-Jean	JEAN, Daniel	ZAKARAUSKAS, Jos
3	Québec	DUCHESNEAU, François	CLOUTIER, Jean-Claude
4	Trois-Rivières	GUÉRETTE, Laurier	CHAMBERLAND, Jean-Paul
5	Estrie	GOSSELIN, Marc, Jacques	MÉNARD, Adrien
6	Montréal	MATHIEU, Éloi	BRAZEAU, Réal
7	Outaouais	ST-HILAIRE, Daniel	PERRIER, Jean-Marie
8	Nord-Ouest	BRASSARD, Claude	MONNETTE, François
9	Côte-Nord	AUDET, Roger	DESROCHERS, Claude
10	Nouveau-Québec	GOUDREAULT, François	DESBIENS, Jean-Yves